



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА «Обследование зданий и сооружений»

1. Аннотация:

программа разработана с учетом требований профессиональных стандартов и направлена на совершенствование профессиональных компетенций в области обследования зданий и сооружений

2. Трудоемкость обучения:

40 академических часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей: 23 академических часа лекций, 17 академических часов внеаудиторной работы с раздаточным материалом, подготовка к аттестации и аттестация.

3. Форма обучения: заочная.

4. Категория слушателей:

лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование. Наличие образования должно быть подтверждено документом установленного образца.

5. Календарные сроки реализации программы:

согласовываются с заказчиком и устанавливаются в соответствии с договором возмездного оказания услуг при учебной нагрузке не более 8 академических часов в день.

6. Учебный план программы:

№ п/п	Наименование разделов	Лекции, часов
1	Правила проведения обследования и оценки технического состояния зданий и сооружений	4
2	Геодезические работы при обследовании зданий и сооружений	2
3	Подходы к проведению технического обследования зданий и сооружений на примере требований действующих норм и правил. Обследование фундаментов и грунтов оснований	2
4	Основы обследования зданий на мерзлых грунтах	1
5	Обследование металлических конструкций уникальных сооружений	2
6	Обследование железобетонных конструкций. Усиление конструкций	2
7	Ультразвуковая томография при обследовании монолитных железобетонных конструкций	1
8	Обследование кирпичной кладки. Усиление конструкций	2
9	Особенности обследования несущих деревянных конструкций	2
10	Подходы к обследованию фасадных и витражных конструкций	1
11	Основы обследования объектов культурного наследия для проведения работ по их приспособлению к современному использованию	2
12	Особенности сметного дела при проведении обследований	1
13	Возможности применения БЛА в строительстве	1
14	Самостоятельная работа с рекомендуемыми нормативно-техническими документами и публикациями	15
12	Итоговая аттестация	2
	Итого:	40

7. Оценка качества освоения программы: итоговое тестирование.

8. Контакты для получения дополнительной информации и записи на обучение:

Центр подготовки кадров АО «НИЦ «Строительство»

тел.: +7(499) 174-73-80, +7(499) 174-73-84

komkova@stroy.ru

<http://www.cstroy.ru>